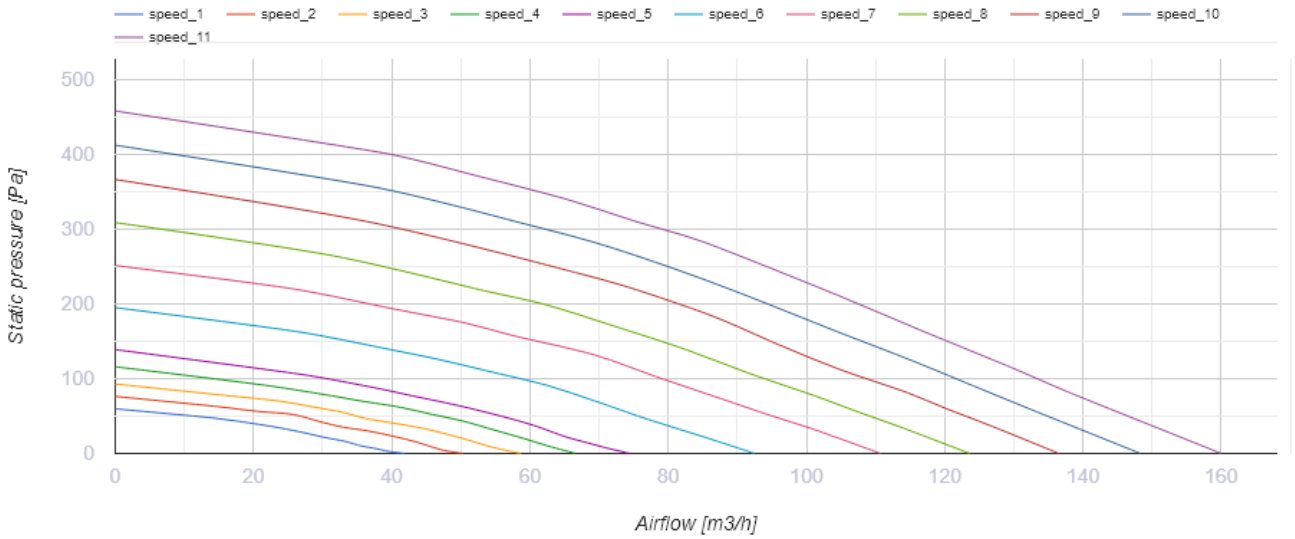
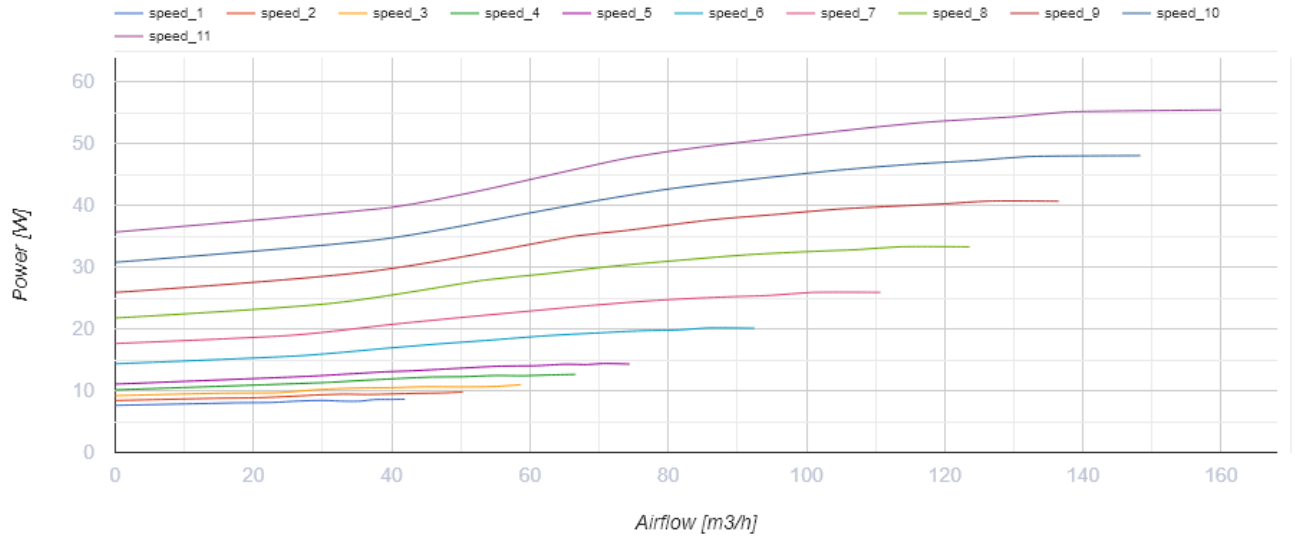
Hybrid Max S14

Децентрализованная установка для небольших жилых и нежилых помещений, офисов, школьных классов

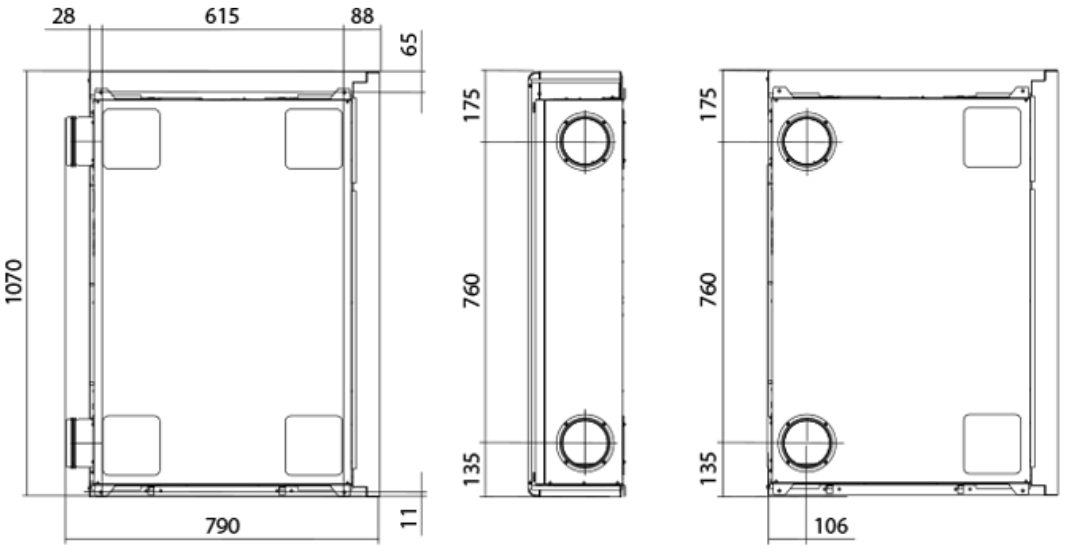
- Максимальный расход воздуха: 160
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 32
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 1 м : 42
- Тип рекуператора: Противоточный
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- Байпас: Автоматический
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Беспроводная панель управления
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик температуры: Встроенный

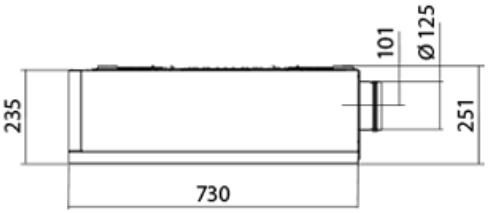
	Единица измерения	Hybrid Max S14		
Размер подключаемого воздуховода	мм	125		
Скорость	-	3		
Минимальное напряжение питания	В	230		
Максимальное напряжение питания	В	230		
Частота сети питания	Гц	50/60		
Номинальная мощность	Вт	58		
Максимальный ток	А	0.5		
Максимальный расход воздуха	$м^3$/час	60	90	160
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	32		
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 1 м	дБ(А)	42		
Эффективность рекуперации, макс	%	95		
Тип рекуператора	-	Противоточный		
Материал рекуператора	-	Полистирол		
Вес	кг	47		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°C	40		
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°C	-25		

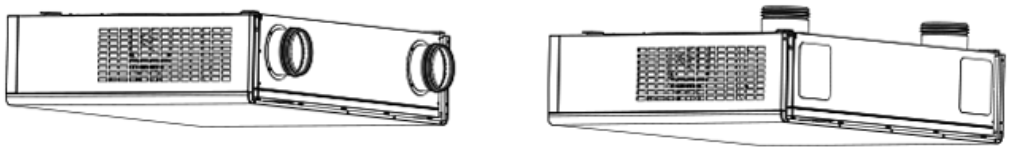

speed_1
speed_2
speed_3
speed_4
speed_5
speed_6
speed_7
speed_8
speed_9
speed_10
speed_11
Static pressure [Pa]
500
400
300
200
100
0
0
20
40
60
80
100
120
140
160
Airflow [m3/h]


speed_1
speed_2
speed_3
speed_4
speed_5
speed_6
speed_7
speed_8
speed_9
speed_10
speed_11
Power [W]
60
50
40
30
20
10
0
0
20
40
60
80
100
120
140
160
Airflow [m3/h]

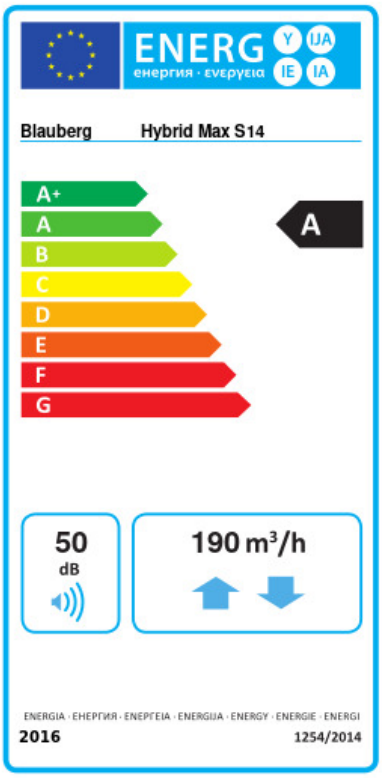
Размеры


28
615
88
65
1070
790
11
175
760
135
175
760
135
106


101
Ø 125
235
251
730



Экодизайн



Торговая марка	Blauberg					
Модель	Hybrid Max S14					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-76.3	A+	-40.1	A	-16.7	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	76					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	190					
Потребляемая мощность (Вт)	58					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.038					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.207					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Чувствительность расхода воздуха при +20 Па и -20 Па (%)	0					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Sound power level (дБ(А))	50					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	703		166		121	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8517		4354		1969	

Аксессуары

Датчики влажности

Наименование	Фото	Описание
FS2		Датчик влажности

Датчики CO2

Наименование	Фото	Описание
CD-1		Датчики CO2
CD-2		Датчики CO2